

Bitte zuerst lesen

Wichtige Sicherheitshinweise und Bestimmungen

Durch eine fehlerhafte Installation können der PC oder die daran angeschlossenen Peripheriegeräte beschädigt werden. Für Schäden, die durch fehlerhafte Installationen verursacht werden, gilt nicht die Gewährleistung für den PC. Wenn Sie sich jedoch beim Austauschen dieses Teils nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren örtlichen Fachhändler oder HP Vertriebsbeauftragten, um einen kostenpflichtigen Kundendienst in Anspruch zu nehmen.

WARNUNG

WIE BEI JEDEM ELEKTRISCHEN GERÄT KANN EIN UNSACHGEMÄSSER UMGANG ZU SCHWEREN ODER TÖDLICHEN VERLETZUNGEN VON PERSONEN FÜHREN. DIESER WARNSHINWEIS IST BEIM UMGANG MIT DIESEM GERÄT ZU BEACHTEN.

Hinweis zum Austauschen Ihres CD-ROM-Laufwerks

Um eine Stromschlaggefahr und Verletzungen an den Augen durch Laserstrahlen zu vermeiden, öffnen Sie nicht das Lasermodul. Reparaturen am Lasermodul dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden. Nehmen Sie an der Lasereinheit keine Modifikationen vor. Angaben bezüglich Leistungsanforderungen und Wellenlänge finden Sie auf dem Etikett am CD-ROM-Laufwerk. Dieser PC ist ein Laser-Produkt der Klasse 1.

Hinweis zum Austauschen Ihrer Systemplatine

Wenn sich auf Ihrer alten Systemplatine eine Lithium-Batterie befindet, entsorgen Sie diese nicht über den normalen Hausmüll. Geben Sie die Batterien in dem Geschäft, bei dem Sie diese gekauft haben, bei dem Fachhändler, bei dem Sie den PC erworben haben, oder bei HP zurück, so daß sie einer ordnungsgemäßen Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden können. Die Rücknahme ist kostenlos.

Vorsicht

Elektronische Bauteile können durch statische Elektrizität beschädigt werden. Schalten Sie alle Geräte aus. Achten Sie darauf, daß das Ersatzteil nicht mit Kleidung in Berührung gelangt. Um die statische Elektrizität abzuleiten, legen Sie die Schutzhülle mit dem Ersatzteil auf die Oberseite des Computers, bevor Sie das Ersatzteil aus der Schutzhülle nehmen. Fassen Sie dieses Ersatzteil vorsichtig und nicht mehr als erforderlich an.

Schritt 1 Austauschen der Gehäuseabdeckung

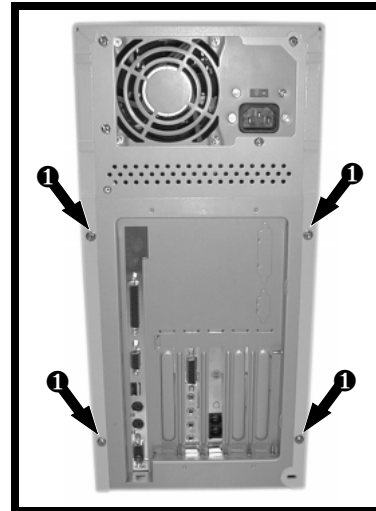
Vorbereitung



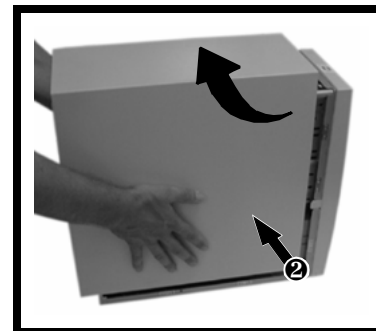
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen das Netzkabel und alle anderen externen Kabel ab.
- Stellen Sie den Computer auf eine ebene Oberfläche, wie z.B. einen Schreibtisch.

Austauschen der Gehäuseabdeckung

1. Drehen Sie den Computer so, daß Sie auf dessen Rückseite sehen.
2. Lokalisieren und entfernen Sie die vier Schrauben ❶.



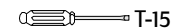
3. Schieben Sie die Gehäuseabdeckung zur Rückseite des Computers, und nehmen Sie diese ab ❷.



4. Setzen Sie die neue Gehäuseabdeckung auf dem Computer auf beiden Seiten auf.
5. Schieben Sie die Gehäuseabdeckung nach vorne, bis Sie fest sitzt.
6. Bringen Sie die vier Schrauben wieder an.

Schritt 2 Austauschen der Festplatte

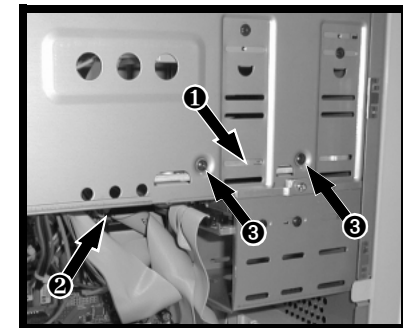
Vorbereitung



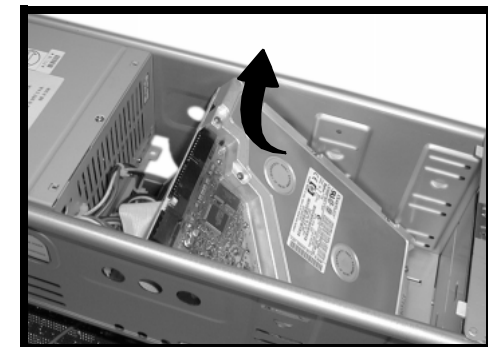
- Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung des Computers (siehe Schritt 1 "Austauschen der Gehäuseabdeckung").

Austauschen einer 5,25"-Festplatte

1. Entfernen Sie alle Laufwerke über der Festplatte (z.B. CD-ROM - siehe Schritt 3 "Austauschen des CD-ROM-Laufwerks").
2. Lokalisieren Sie die Festplatte ❶, entfernen Sie die Kabel ❷ und dann die Schrauben ❸ auf beiden Seiten des Laufwerksschachts.



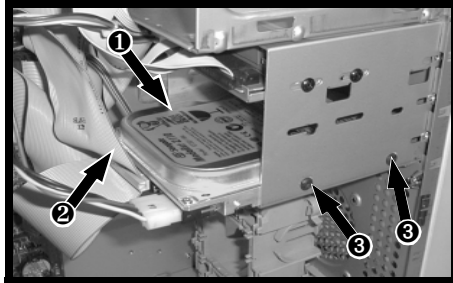
3. Schieben Sie die Festplatte nach oben aus dem Computer heraus.



4. Setzen Sie die neue Festplatte im Laufwerksschacht ein. Bringen Sie die vier Schrauben und die Kabel wieder an.
5. Bauen Sie die Laufwerke über der Festplatte wieder ein.
6. Bringen Sie die Gehäuseabdeckung wieder an.

Austauschen einer 3,5"-Festplatte

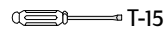
1. Lokalisieren Sie die Festplatte ①, entfernen Sie die Kabel ② und dann die Schrauben ③ auf beiden Seiten des Laufwerksschachts.



2. Schieben Sie die Festplatte nach hinten aus dem Computer heraus.
3. Setzen Sie die neue Festplatte im Laufwerksschacht ein. Bringen Sie die vier Schrauben und die Kabel wieder an.
4. Bringen Sie die Gehäuseabdeckung wieder an.

Schritt 3 Austauschen des CD-ROM-Laufwerks

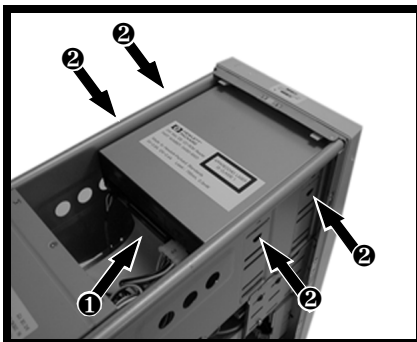
Vorbereitung



- Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung des Computers (siehe Schritt 1 "Austauschen der Gehäuseabdeckung").

Austauschen des CD-ROM-Laufwerks

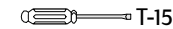
1. Lokalisieren Sie das CD-ROM-Laufwerk.
2. Ziehen Sie die drei Kabel ab ①.



3. Entfernen Sie die vier Schrauben (zwei auf jeder Seite) ②.
4. Schieben Sie das Laufwerk nach vorne aus dem Computer heraus.
5. Schieben Sie das neue Laufwerk in den Laufwerksschacht, und bringen Sie die vier Schrauben wieder an ②.
6. Schließen Sie die drei Kabel wieder an ①.
7. Bringen Sie die Gehäuseabdeckung wieder an.

Schritt 4 Austauschen der Systemplatine

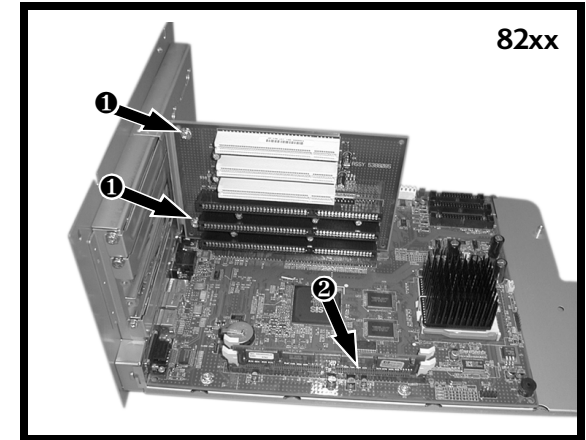
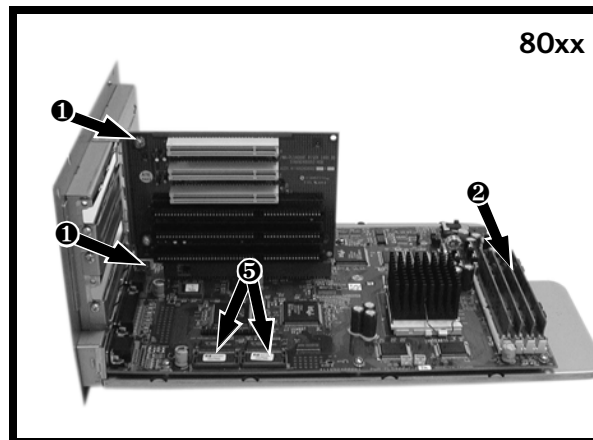
Vorbereitung



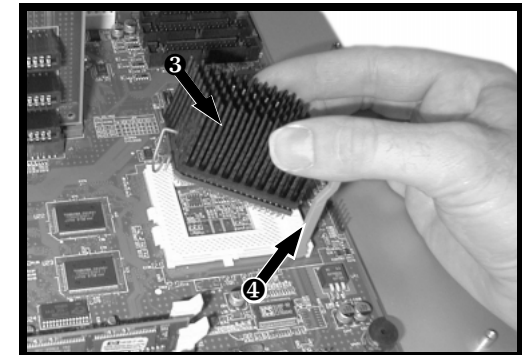
- Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung des Computers (siehe Schritt 1 "Austauschen der Gehäuseabdeckung").

Austauschen der Systemplatine

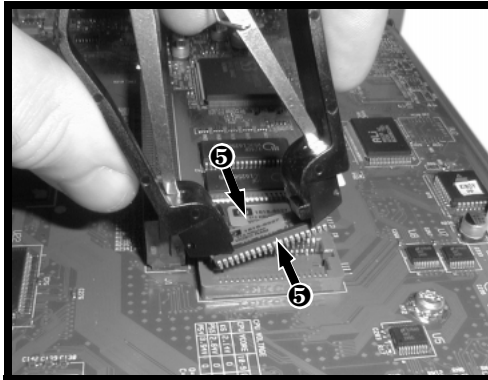
1. Ziehen Sie alle Kabel von der Systemplatine ab, und schieben Sie die Platine aus dem Computer heraus.
2. Entfernen Sie alle Erweiterungskarten (siehe Schritt 8 "Austauschen von Erweiterungskarten") und dann die Adapterkarte, indem Sie die beiden Schrauben ① entfernen und die Karte aus dem Steckplatz entfernen.



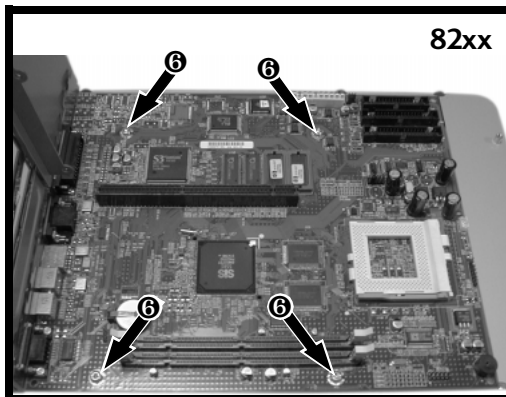
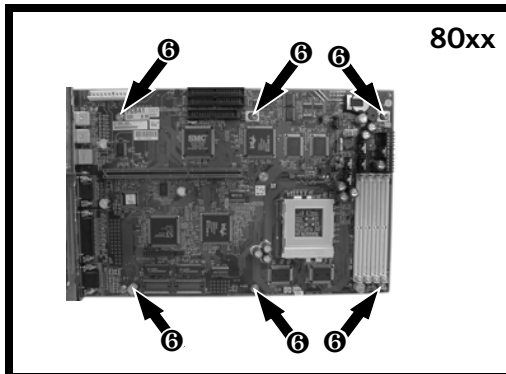
3. Lokalisieren und entfernen Sie den Speicher ② (siehe Schritt 6 "Austauschen von SIMMs/DIMMs").
4. Lösen Sie das Kühlblech ③, stellen Sie den Hebel nach oben ④, und heben Sie den Prozessor heraus.



5. Entfernen Sie die beiden VRAM-Chips ⑤ mit einem Spezialwerkzeug (Teilnr. 5041-2553), indem Sie das Werkzeug fest in die Löcher an den Chipenden einsetzen und dann die Chips herausziehen.



6. Lokalisieren und entfernen Sie die Schrauben ⑥.

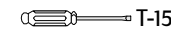


7. Bauen Sie die neue Systemplatine ein.
8. Bringen Sie die Schrauben wieder an ⑥.
9. Bauen Sie Speicher ②, Prozessor und VRAM ⑤ ein.

10. Bauen Sie die Adapterkarte wieder ein, auf der die Erweiterungskarten installiert werden. Setzen Sie dann die Erweiterungskarten wieder ein.
11. Schieben Sie die Systemplatine in den Computer zurück, und bringen Sie die Schrauben wieder an.
12. Schließen Sie alle Kabel an den entsprechenden Anschlüssen an.
13. Bringen Sie die Gehäuseabdeckung wieder an.

Schritt 5 Austauschen des Diskettenlaufwerks

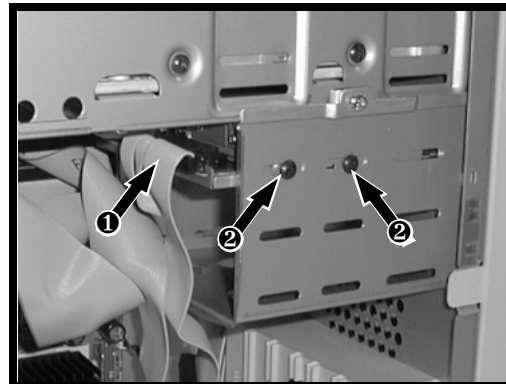
Vorbereitung



- Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung des Computers (siehe Schritt 1 "Austauschen der Gehäuseabdeckung").
- Schieben Sie die Systemplatine aus dem Gehäuse heraus (siehe Schritt 4 "Austauschen der Systemplatine").

Austauschen des Diskettenlaufwerks

1. Lokalisieren Sie das Diskettenlaufwerk.
2. Ziehen Sie die Kabel ab ①.



3. Entfernen Sie die vier Schrauben ② (zwei pro Seite).
4. Schieben Sie das Diskettenlaufwerk nach hinten aus dem Computer heraus.
5. Bauen Sie das neue Diskettenlaufwerk ein.
6. Bringen Sie die vier Schrauben wieder an ②.
7. Schließen Sie die beiden Kabel wieder an ①.
8. Bringen Sie die Gehäuseabdeckung wieder an.

Schritt 6 Austauschen von SIMMs/DIMMs

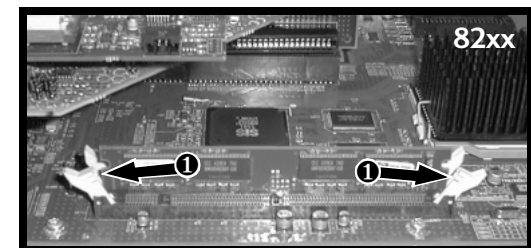
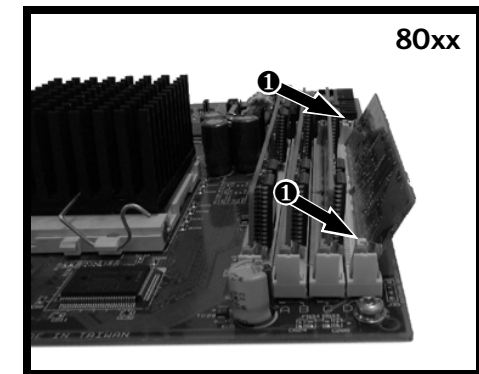
Vorbereitung



- Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung des Computers (siehe Schritt 1 "Austauschen der Gehäuseabdeckung").
- Bauen Sie die Systemplatine aus dem Gehäuse aus (siehe Schritt 4 "Austauschen der Systemplatine").

Austauschen von SIMMs/DIMMs

1. Lokalisieren Sie die SIMMs/DIMMs auf Ihrer Systemplatine.
2. Drücken Sie die beiden Halteklammern nach außen ①.



3. Halten Sie das SIMM/DIMM an dessen Kanten fest, und positionieren Sie es über dem Sockel.
4. Setzen Sie das SIMM/DIMM ein. Drücken Sie es in den Sockel, bis die Halteklammern ① einrasten.
5. Bringen Sie die Gehäuseabdeckung wieder an.

Schritt 7 Austauschen des Netzteils

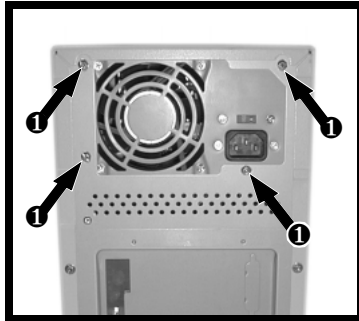
Vorbereitung

 T-15 & +

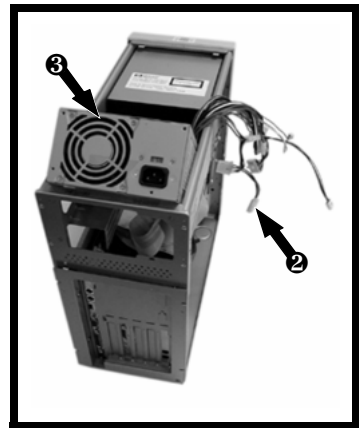
- Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung des Computers (siehe Schritt 1 "Austauschen der Gehäuseabdeckung").

Austauschen des Netzteils

1. Lokalisieren und entfernen Sie die vier Schrauben ❶ auf der Rückseite des Computers.



2. Ziehen Sie alle weißen Anschlüsse ❷ von der Systemplatine und von den Laufwerken ab.




3. Heben Sie das Netzteil ❸ nach oben aus dem Computer heraus, und setzen Sie das neue Netzteil ein.
4. Bringen Sie die vier Schrauben ❶ wieder an, und schließen Sie alle Stecker wieder an ❷.

5. Bringen Sie die Gehäuseabdeckung wieder an.
6. Vergewissern Sie sich, daß der Spannungswahlschalter auf den für Ihr Land passenden Wert eingestellt ist.

Schritt 8 Austauschen von Erweiterungskarten

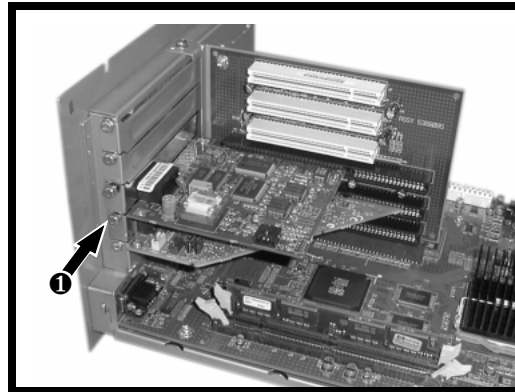
Vorbereitung

 T-15

- Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung des Computers (siehe Schritt 1 "Austauschen der Gehäuseabdeckung").
- Bauen Sie die Systemplatine aus dem Gehäuse aus (siehe Schritt 4 "Austauschen der Systemplatine").

Austauschen von Erweiterungskarten

1. Lokalisieren Sie die Erweiterungskarte, und entfernen Sie die Schraube ❶.



2. Sofern vorhanden, ziehen Sie alle Kabel von der Erweiterungskarte ab (z.B. Audiokabel).
3. Heben Sie die Erweiterungskarte vorsichtig heraus, und vergewissern Sie sich dabei, daß sie keine anderen Bauteile im Computer berührt.
4. Setzen Sie die neue Erweiterungskarte in dem entsprechenden Steckplatz ein, und schließen Sie (sofern vorhanden) die Kabel an der Karte an.
5. Bringen Sie die Schraube ❶ wieder an.
6. Bauen Sie die Systemplatine wieder ein.
7. Bringen Sie die Gehäuseabdeckung wieder an.

